

(19) 世界知的所有権機関  
国際事務局(43) 国際公開日  
2001年4月12日 (12.04.2001)

PCT

(10) 国際公開番号  
WO 01/25363 A1

- (51) 国際特許分類: C09J 201/00, 7/02 Hiroyuki) [JP/JP]; 〒229-1105 神奈川県相模原市小山3丁目37番19号 帝人株式会社 相模原研究センター内 Kanagawa (JP).
- (21) 国際出願番号: PCT/JP00/06713
- (22) 国際出願日: 2000年9月28日 (28.09.2000) (74) 代理人: 弁理士 大島正孝(OHSHIMA, Masataka); 〒160-0004 東京都新宿区四谷四丁目3番地 福屋ビル 大島特許事務所 Tokyo (JP).
- (25) 国際出願の言語: 日本語
- (26) 国際公開の言語: 日本語 (81) 指定国 (国内): KR, US.
- (30) 優先権データ: 特願平11/281440 1999年10月1日 (01.10.1999) JP (84) 指定国 (広域): ヨーロッパ特許 (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).
- (71) 出願人 (米国を除く全ての指定国について): 帝人株式会社 (TEIJIN LIMITED) [JP/JP]; 〒541-0054 大阪府大阪市中央区南本町1丁目6番7号 Osaka (JP). 添付公開書類:  
— 国際調査報告書
- (72) 発明者: および 2文字コード及び他の略語については、定期発行される各PCTガゼットの巻頭に掲載されている「コードと略語のガイダンスノート」を参照。
- (75) 発明者/出願人 (米国についてのみ): 角 洋幸 (SUMI,

(54) Title: SURFACE PROTECTING FILM AND LAMINATE COMPRISING THE SAME

(54) 発明の名称: 表面保護フィルムおよびそれからなる積層体

(57) Abstract: A surface protecting film which is advantageously used in the production of parts associated with a liquid crystal display such as a polarizing plate since it is free from the presence of air bubbles between the film and a substrate to be protected even when the substrate has irregularities in its surface, can bring about an improvement in the productivity and yield of the production of an article protected since it has an adhesive strength being satisfactorily low and constant for a long period of time, and can provide the convenience and accuracy to the inspection of an article protected since it uses highly transparent polyester film containing little foreign matter as a base material. Such a film which further has an antistatic agent and a releasing agent on its surface opposite to an adhesive layer is easy to suppress static charge and to remove dust on the surface.

(57) 要約:

偏光板等の液晶ディスプレイ関連部品製造時に使用することで、表面に凹凸のある相手基材に対しても気泡の混入がなく、その粘着力の低さおよび経時変化の小さいことから生産性、歩留り向上等となり、また、異物の少ないポリエステルフィルムを基材とすることで透明性がよく検査性も向上できる表面保護フィルム。粘着層の反対面に帯電防止処理や離形処理を持たせることで、剥離時の帯電の抑制や表面のゴミ等の除去も容易になる。

WO 01/25363 A1